

KOŁNIERZ OGNIOSCHRONNY W ROLCE DO PRZEPUSTÓW INSTALACJI MECHANICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

MODUŁOWOŚĆ

Uniwersalne rozwiązanie, UNICOLLUM może być cięte bezpośrednio na miejscu i może być również dostosowane do dużych średnic. Certyfikowany do uszczelniania przepustów instalacji mechanicznych, elektrycznych, ściennych i stropowych.

WSZECHESTRONNA OCHRONA

Składa się z konstrukcji zewnętrznej ze stali nierdzewnej i wysoce rozprężnej taśmy pęczniącej, która chroni zarówno w środowisku wilgotnym, jak i elementy o dużych rozmiarach.

SKŁAD

- ① wysoce ekspansywny materiał pęczniący „Firefill”
- ② stal nierdzewna AISI 430 (1.4016)

KODY I WYMIARY

KOD	wymiary [mm]	wymiary [in]	
UNICOLLUM50	opaska metalowa 3000 x 50 ośtona pęczniąca 8600 x 50 x 4	taśma metalowa 9' 10 1/8" x 2 ośtona pęczniąca 28' 2 5/8" x 2 x 3/16	1

Dostępne średnice: od 30 do 315 mm, patrz tabela INSTALACJA na stronie 328.

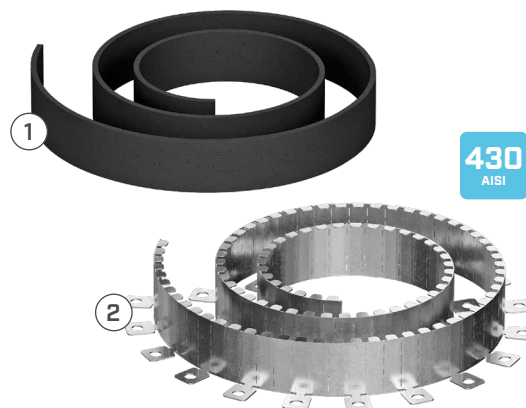
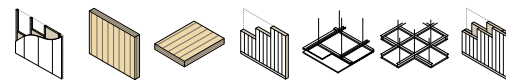
DANE TECHNICZNE

Właściwości	wartość	USC units
Rozprężenie swobodne	> 20:1	-
Temperatura aktywacji	180 °C	356 °F
Klasa odporności ogniowej na ścianie/stropie z CLT ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾ Normą EN 1366-3. W celu uzyskania szczegółowych informacji, przetestowanych konfiguracji oraz aktualizacji dotyczących nowych badań, należy zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

Produkt pozostaje niezmienny, jeśli jest przechowywany w normalnych warunkach.

🗑️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 19 10 01 (opaska) | 07 02 13 (ośtona wewnętrzna).



ZAKRES ZASTOSOWANIA

- wiązki kabli elektrycznych również w rurach karbowanych
- rury palne, również w bateriach
- rury wielowarstwowe, również w wiązkach
- rury metalowe z izolacją
- przepusty kombinowane

ZAKRES ZASTOSOWANIA

	TERMO-HYDRAULIKA			
	palne	palne izolowane	wielowarstwowe izolowane	stal izolowane
rury ścienne zlicowane z układem otworów				
rury ścienne nie zlicowane z układem otworów		-	-	-
rury stropowe zlicowane z układem otworów				
rury stropowe nie zlicowane z układem otworów		-	-	-

	ELEKTRYKA I TELEKOMUNIKACJA	
	kable elektryczne ścienne	kable elektryczne stropowe
rury izolowane zlicowane z układem otworów		

MOCOWANIA

HBS

WKRĘT Z ŁBEM
STOŻKOWYM DO
DREWNA



DWS

WKRĘT DO GIPS
KARTONU

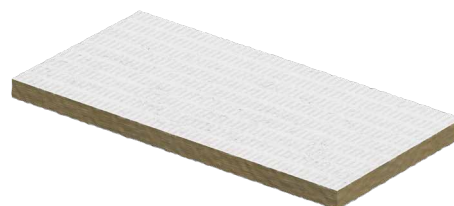


Rozmiary wkrętów należy oceniać indywidualnie dla każdej instalacji, patrz instrukcja techniczna.
Więcej informacji można znaleźć na stronie www.rothoblaas.pl.

PRODUKTY POWIĄZANE

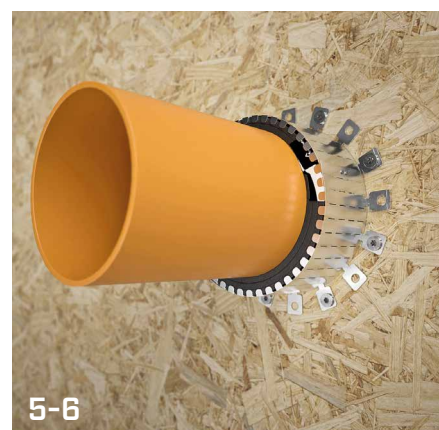
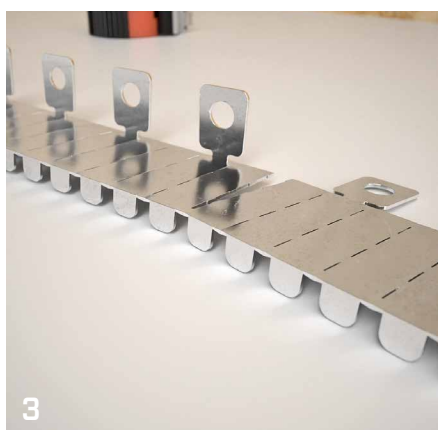


COLLUM
str. 330



PANEL
str. 340

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

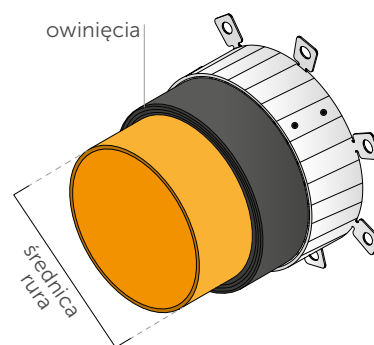


- 1 Zmierzyć średnicę zabezpieczanej rury. Przyciąć folię oraz osłonę zgodnie ze wskazaniami w tabeli „INSTALACJA”
- 2 Owinąć osłonę wokół zabezpieczanej rury i przymocować zwykłą taśmą samoprzylepną (FLEXI BAND)
- 3 Ręcznie wygiąć folię metalową, aby dopasować ją do średnicy rury i skierować na zewnątrz pod kątem 90° wypustki mocujące
- 4 Umieścić metalową folię wokół osłony, zapewniając zakładkę na jej końcach na co najmniej 30 mm
- 5 Następnie przymocować za pomocą dostarczonych wkrętów samowierących (co najmniej dwa na kotnierze)
- 6 Przymocować tak złożony kotnierz za pomocą wkrętów samogwintujących (HBS lub DWS) lub metalowych kotków rozporowych, w zależności od podłoża

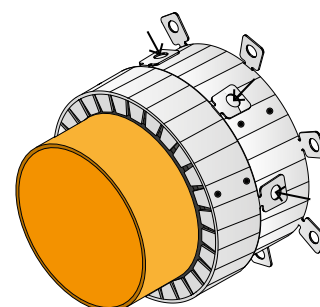
MONTAŻ

średnica	L _{folii}	L _{osłony}	owinięcia	dostępne kotnierze	punkty mocowania
[mm]	[mm]	[mm]	[L]	[L]	[L]
30	200	240	2	15	4
40	230	310	2	13	4
50	260	380	2	11	4
63	300	460	2	10	4
80	350	560	2	8	4
90	380	620	2	7	4
100	410	680	2	7	4
110	440	750	2	6	4
125	515	1310	3	5	5
140	560	1450	3	5	5
160	620	1640	3	4	5
200(*)	795	3500	5	2	5
250(*)	955	4300	5	2	5
315(*)	1200	6430	6	1	5

(*)W przypadku rur palnych o średnicy 200, 250 i 315 mm konieczne jest zastosowanie 2 kotnierzy, jak to pokazano na rysunkach 1 i 2. Zamocować folię drugiego kotnierza do pierwszego, układając oczka tak, jak to pokazano na rysunku i przymocować za pomocą wkrętów samowierących.



1



2